



Diffusione immediata: 23/09/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA L'INIZIATIVA "CLEAN GREEN SCHOOLS" DA 59 MILIONI DI DOLLARI, FINALIZZATA A MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA E A RIDURRE LE EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA ELLE SCUOLE

Incontro in autunno con i responsabili scolastici per parlare di soluzioni in materia di energia pulita, efficienza energetica e ambiente sano per oltre 500 scuole site in comunità svantaggiate

L'iniziativa sostiene gli obiettivi - anticipatori a livello nazionale - dello Stato di New York che s'inquadrano nella Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) e mirano a ridurre dell'85% le emissioni di gas serra entro il 2050

In data odierna la Governatrice Kathy Hochul ha assegnato 59 milioni di dollari all'iniziativa "Clean Green Schools" (Scuole verdi e pulite) finalizzata ad adottare soluzioni in materia di energia pulita ed efficienza energetica che avranno un impatto positivo sulla qualità dell'aria ambiente e sulle emissioni in più di 500 scuole , pubbliche e private, in [comunità svantaggiate](#) di tutto lo Stato. Nell'ambito del programma, in autunno lo Stato convocherà le figure responsabili dell'istruzione - sovrintendenti, dirigenti scolastici e insegnanti - per informarli dell'avvio dell'iniziativa agli inizi del 2022 in risposta ai problemi della giustizia climatica e per realizzare ambienti di apprendimento più confacenti e più sani. L'annuncio odierno s'inquadra nell'obiettivo - anticipatorio a livello nazionale - dello Stato di New York di ridurre dell'85% le emissioni di gas serra entro il 2050 come previsto dalla Legge sulla gestione climatica e la protezione comunitaria, o semplicemente Legge sul clima (Climate Act).

"Tutti i bambini hanno diritto a un ambiente scolastico pulito e sano, e questa nuova iniziativa contribuirà a far sì che possano beneficiarne tutti, alunni, insegnanti e personale scolastico, con modalità pensate per conseguire risultati di valore e replicabili in tutto il nostro Stato - **ha dichiarato la governatrice Hochul, che ha aggiunto** -So che cosa vuol dire crescere in ambienti malsani, e lo dobbiamo ai nostri figli essere migliori delle generazioni che ci hanno preceduto e correggere queste ingiustizie."

L'iniziativa "Clean Green Schools", gestita dall'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), metterà a disposizione delle scuole selezionate -

ubicare in aree sottoservite - supporto tecnico e finanziario e risorse umane al fine di consentire la valutazione, la pianificazione e l'attuazione di progetti di riscaldamento e raffrescamento all'insegna dell'efficienza e della pulizia a beneficio dei newyorkesi più vulnerabili.

Grazie all'iniziativa, le scuole potranno contare su tutta una serie di strumenti, dall'analisi comparativa alla gestione dell'energia, da valutazioni della qualità dell'aria ambiente al supporto alla messa in funzione degli impianti al coinvolgimento degli scolari su aspetti legati all'energia pulita, a opportunità di sviluppo professionale nell'ambito dell'energia pulita e della sostenibilità, nonché su due tranche di incentivi competitivi finalizzati a migliorare gli edifici scolastici dal punto di vista energetico.

A dare l'annuncio odierno, presso la Enrico Fermi School di Yonkers, è stato il Vicegovernatore Brian Benjamin.

"Per troppo tempo i bambini delle comunità più svantaggiate di New York hanno dovuto subire - costantemente e ingiustamente - condizioni di inquinamento atmosferico che spesso comportano risultati educativi e sanitari fortemente negativi - **ha dichiarato il Vicegovernatore Brian Benjamin, che ha aggiunto** - Oggi, lo Stato sta facendo un altro importante passo avanti nell'affrontare queste disuguaglianze con l'avvio della nostra iniziativa 'Clean Green Schools' che metterà a disposizione dei distretti scolastici i finanziamenti e le risorse necessari a garantire aule sicure e sane, oltre ad opportunità di crescita ed esplorazione nel mondo del lavoro."

Per creare una base di conoscenza che aiuterà ad avviare il programma nel 2022, sempre nell'ambito dell'iniziativa, in autunno rappresentanti del mondo dell'istruzione si incontreranno per parlare delle opportunità offerte dal programma con esperti nei settori dell'efficienza energetica e delle costruzioni a basso tenore di carbonio messi a disposizione da [Getting to Zero Forum](#), [NYSERDA](#) e [New Buildings Institute \(NBI\)](#). L'iniziativa metterà a disposizione finanziamenti per servizi che consentiranno alle scuole di valutare, pianificare e facilitare progetti di riduzione dell'energia, progetti di energia pulita e progetti di qualità dell'aria ambiente e di promuovere progetti di decarbonizzazione degli edifici. Verranno erogati ulteriori finanziamenti mirati a creare opportunità di apprendimento contestuali ai progetti al fine di far progredire percorsi professionali nel settore dell'energia pulita, con tirocini e borse di studio per studenti e docenti.

Doreen M. Harris, Presidentessa e CEO di NYSERDA, ha dichiarato: "Questo programma favorirà la salute e la produttività degli scolari grazie a una migliore qualità dell'aria nelle scuole e, nello stesso tempo, darà agli amministratori la possibilità di ridurre i costi energetici attraverso migliorie a livello di efficienza energetica. NYSERDA guarda con entusiasmo all'opportunità di collaborare con i nostri partner nei settori dell'istruzione e dell'energia pulita per realizzare questo programma nel modo più efficace ed efficiente possibile, a beneficio non solo della generazione degli scolari e degli educatori di oggi, ma anche di quelli futuri."

Lo Stato di New York conta oltre 6.000 scuole di ogni ordine e grado, fra pubbliche e private, che spendono circa 1 miliardo di dollari l'anno per i costi energetici e producono circa 5,6 milioni di tonnellate metriche di anidride carbonica e altri dannosi gas serra. Di esse, circa 1.900 si trovano in comunità svantaggiate di tutto lo Stato.

Betty A. Rosa, Commissario del Dipartimento dell'istruzione dello Stato (State Education Department), ha osservato: "Tutti i bambini meritano di andare a scuola in edifici in cui l'ambiente di apprendimento sia sicuro, sano e accogliente. Investendo in soluzioni a energia pulita ed efficienti dal punto di vista energetico per le nostre scuole in comunità sottoservite, permetteremo ai bambini che frequentano questi edifici scolastici di sperimentare - in prima persona - la sostenibilità ambientale."

Andrea Stewart-Cousins, Leader della maggioranza in Senato, ha dichiarato: "In qualità di Leader del Senato, mi congratulo con la Governatrice Hochul e con la Presidentessa e CEO della NYSERDA, Doreen M. Harris, per l'iniziativa 'Clean Green Schools'. Insieme, lavoreremo per migliorare la qualità dell'aria, ridurre le emissioni e proteggere la salute dei nostri figli per le generazioni future."

Kevin Parker, Presidente della Commissione energetica del Senato (Senate Energy Committee), ha dichiarato: "L'iniziativa 'Clean Green Schools' consentirà di realizzare ambienti di apprendimento sicuri, grazie ad una migliore qualità dell'aria all'interno degli edifici scolastici. Ringrazio l'ufficio della Governatrice e NYSERDA per aver dato priorità a scuole di comunità svantaggiate, dove si registrano tassi di asma fra i più alti nella popolazione scolastica. Si tratta di un passo nella direzione giusta, mentre siamo impegnati a garantire giustizia ambientale per tutti i cittadini dello Stato."

La Senatrice Shelley B. Mayer ha dichiarato: "In qualità di Presidentessa della Commissione per l'istruzione (Education Committee), plaudo alla Governatrice Kathy Hochul e alla Presidentessa e CEO della NYSERDA, Doreen M. Harris, per l'impegno a collaborare con gli interlocutori del settore dell'istruzione al fine di migliorare la qualità dell'aria ambiente e rafforzare il nostro impegno verso la resilienza climatica negli edifici scolastici dello Stato di New York."

Il Presidente della Commissione per l'energia (Energy Committee) dell'Assemblea Michael Cusick ha dichiarato: "Ora che i nostri ragazzi tornano a scuola, la loro salute e la loro sicurezza sono la nostra principale priorità. Per quanto siamo principalmente attenti a proteggerli dal COVID, è fondamentale lavorare anche per migliorare la qualità dell'aria nelle nostre scuole. Ridurre le emissioni e investire in efficienza energetica nei nostri edifici scolastici favorirà il benessere dei nostri giovani e contribuirà alla missione che ci siamo prefissi a livello di Stato di centrare ambiziosi obiettivi energetici e climatici."

Il Presidente della Commissione per l'istruzione dell'Assemblea Michael R. Benedetto ha dichiarato: "Questa è una grande vittoria per le scuole, per l'ambiente e per i bambini dello Stato di New York. Ci auguriamo che sia solo l'inizio di una nuova direzione per lo Stato verso un ambiente futuro più verde ed ecocompatibile."

Il dott. Edwin M. Quezada, Sovrintendente della Yonkers Public Schools, ha dichiarato: "Nulla è più importante di un ambiente di apprendimento sicuro e sano per gli scolari e per il personale. Ed è proprio quello che siamo impegnati a conseguire, giorno dopo giorno, a Yonkers. È un impegno decisamente impegnativo se si pensa che l'88% delle nostre scuole ha più di cinquant'anni e il 33% addirittura più di cento. Le famiglie di Yonkers - e in modo particolare i 27.000 bambini di Yonkers, il 77% dei quali versa in condizioni economiche svantaggiate - accolgono con favore l'opportunità di accelerare soluzioni energetiche improntate all'efficienza e alla pulizia dell'aria, di cui c'è tanto bisogno nelle nostre scuole. Apprezziamo che lo Stato di New York sia interessato ad ascoltare l'opinione degli educatori per sviluppare queste soluzioni, migliorando l'ambiente scolastico e permettendo ai ragazzi di crescere nel migliore dei modi."

Eddie Bautista, Direttore esecutivo dell'Alleanza per la giustizia ambientale (Environmental Justice Alliance) di New York City, ha dichiarato: "Realizzare scuole verdi e sane in comunità svantaggiate e in prima linea è una componente fondamentale per affrontare le conseguenze del cambiamento climatico e la storia del sottoinvestimento nelle nostre comunità e per favorire la salute e i risultati educativi dei nostri bambini. Siamo entusiasti di vedere con quanta attenzione la Governatrice Hochul e la sua amministrazione iniziano ad affrontare i bisogni delle nostre comunità e non vediamo l'ora di lavorare con NYSERDA allo sviluppo di questa iniziativa."

Maritza Silva-Farrell, Direttrice esecutiva di ALIGN, ha dichiarato: "Il percorso verso la ripresa di New York deve dare la priorità ai nostri bambini e al loro futuro. Il piano di investire nell'installazione di pannelli solari e sistemi di ventilazione e condizionamento in scuole ubicate in comunità svantaggiate rappresenta un passo avanti nella direzione giusta. Migliorerà la qualità dell'aria, l'istruzione e la salute e nel contempo creerà posti di lavoro regolari per i newyorkesi. Plaudiamo al piano della Governatrice Hochul che ci consente di avvicinarci a scuole verdi e sane."

Jeff Vockrodt, Direttore esecutivo, Climate Jobs NY, ha dichiarato: "Accogliamo con piacere questo importante passo della NYSERDA finalizzato a riqualificare gli edifici scolastici e promuovere l'energia solare, dando priorità alle comunità svantaggiate, e siamo pronti a lavorare con l'amministrazione Hochul per far sì che da questi progetti nascano opportunità professionali e posti di lavoro regolari in grado di sostenere le famiglie e supportare la comunità. L'iniziativa della NYSERDA potrà essere presa a modello di buone prassi per le verifiche energetiche, la riqualificazione totale degli edifici e l'energia solare, e investire nelle scuole presenta tutte queste opportunità. Se riqualifichiamo tutti gli edifici scolastici di New York City, ad esempio, in linea con la nostra campagna 'Carbon Free and Healthy Schools', possiamo far risparmiare alle scuole 70 milioni di dollari all'anno in costi energetici, migliorare la sicurezza e le condizioni igieniche per gli alunni e la comunità scolastica e realizzare migliaia di validi posti di lavoro regolari. È uno sforzo che richiede il sostegno di tutti: associazioni sindacali, genitori, insegnanti, studenti e leader di comunità."

Brian Cechnicki, Direttore esecutivo, Associazione dei funzionari amministrativi delle scuole dello Stato di New York (Association of School Business Officials - NYS), ha dichiarato: "Accogliamo con entusiasmo l'iniziativa 'Clean Green Schools' presentata oggi dalla NYSERDA. Mettere a disposizione strutture sostenibili ed ecologiche è una funzione centrale dell'attività scolastica. I nostri membri sanno quanto siano importanti le infrastrutture, in particolare nei distretti con forti bisogni di tutto lo Stato, e il miglioramento delle strutture è da tempo una priorità della nostra associazione. Ringraziamo la NYSERDA per aver offerto questa opportunità ai distretti scolastici svantaggiati e ci auguriamo che questo lavoro possa essere un modello per il futuro."

Rahwa Ghirmatzion, Direttrice esecutiva di PUSH Buffalo, ha dichiarato: "Kathy Hochul sembra comprendere l'attuale, pressante urgenza di occuparsi della crisi climatica. Plaudiamo alla Governatrice e alla squadra NYSERDA per aver proposto un programma che finanzia gli sforzi di adattamento e di resilienza nelle scuole ubicate in aree critiche e a basso reddito. Saranno fondamentali la trasparenza, la responsabilità e la collaborazione con le comunità nella progettazione e nell'attuazione dei programmi a livello locale."

A prescindere da questo sforzo, le scuole potranno anche essere inserite in programmi orientati all'efficienza energetica e alla decarbonizzazione espressamente destinati alle scuole, attivi al momento, vale a dire, [P-12 Schools: Benchmarking Program](#), [P-12 Schools: Green and Clean Energy Solutions Program](#) e [Clean Heating and Cooling Technology Screenings](#), ai quali le scuole qualificate possono aderire a titolo gratuito per valutare l'installazione di pompe di calore geotermiche (Ground Source Heat Pump, GSHP), di pompe di calore ad aria (Air Source Heat Pump, ASHP) e di sistemi di climatizzazione a flusso refrigerante variabile (Variable Refrigerant Flow, VRF). Inoltre, la NYSERDA privilegia il miglioramento della qualità dell'aria ambiente e la sostenibilità ambientale tramite l'elettificazione degli edifici e migliorie a livello di efficienza energetica per aumentare il livello di benessere in vari edifici pubblici e privati dello Stato attraverso una partnership con la Società americana dei tecnici del riscaldamento, della refrigerazione e del condizionamento dell'aria (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE).

Gli edifici sono una delle maggiori fonti di emissioni di gas serra nello Stato di New York e l'integrazione di misure di efficienza energetica ed elettificazione in quelli esistenti ridurrà l'inquinamento da anidride carbonica e contribuirà a realizzare edifici più sostenibili, sani e confortevoli, ora che il COVID-19 rende la buona qualità dell'aria interna nelle scuole ancora più essenziale. Tramite NYSERDA e i programmi dei servizi vengono investiti oltre 6,8 miliardi di dollari per la decarbonizzazione degli edifici sul territorio dello Stato. Migliorando l'efficienza energetica degli edifici e prevedendo l'accumulo in loco, energie rinnovabili e attrezzature di ricarica dei veicoli elettrici, lo Stato ridurrà l'inquinamento da anidride carbonica e conseguirà l'ambizioso obiettivo di ridurre i consumi energetici locali di 185 trilioni di BTU entro il 2025, l'equivalente dell'alimentazione elettrica di 1,8 milioni di abitazioni, che si tradurrà in ulteriori 1,8 miliardi di dollari in benefici sociali e ambientali.

Questa iniziativa viene finanziata dai fondi resi disponibili dall'Iniziativa regionale per i gas serra (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) e dal Fondo per l'energia pulita (Clean Energy Fund), il fondo decennale dello Stato, del valore di 5,3 miliardi di dollari. Per ulteriori informazioni su questo finanziamento si rimanda al [sito](#) NYSERDA.

Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale

L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Costruisce sugli investimenti senza precedenti di New York per intensificare l'energia pulita: oltre 21 miliardi di dollari in 91 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, oltre 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporti puliti e oltre 1,2 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 150.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2019, una crescita del 2.100 per cento nel settore solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima (Climate Act), New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)